



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE AUTOMAÇÃO

A Linguagem Global dos Negócios

Índice Agrotech

Câmara Setorial da Cadeia Produtiva de Aves e Suínos

Arthur Checcia Whitaker – Pesquisa e Desenvolvimento
Realização 2023 | Divulgação 2024



GS1 no Brasil e no mundo

ATUA EM MAIS DE
150
PAÍSES



+2 MILHÕES
EMPRESAS
ASSOCIADAS



+10 BILHÕES



VEZES QUE OS CÓDIGOS DE BARRAS
SÃO LIDOS POR DIA NO MUNDO

+1 BILHÃO
DE PRODUTOS
IDENTIFICADOS
NO MUNDO



SÓ NO BRASIL
SÃO MAIS DE
58 MIL
ASSOCIADOS



40 SETORES
DA ECONOMIA

OS ASSOCIADOS REPRESENTAM
 **36%**
PIB DO BRASIL

ASSOCIADOS GERAM
 **12%**
DE EMPREGOS FORMAIS

40 ANOS
PROMOVENDO AUTOMAÇÃO
COMERCIAL NO BRASIL

50 ANOS
DE GS1 GLOBAL

Índice Agrotech GS1 Brasil

Abertura Aves de Suínos

Mensura a adoção de tecnologia, automação e digitalização dos processos da produção agrícola – desde a utilização de maquinários e equipamentos automatizados à integração dos dados ao sistema de gestão

Soluções

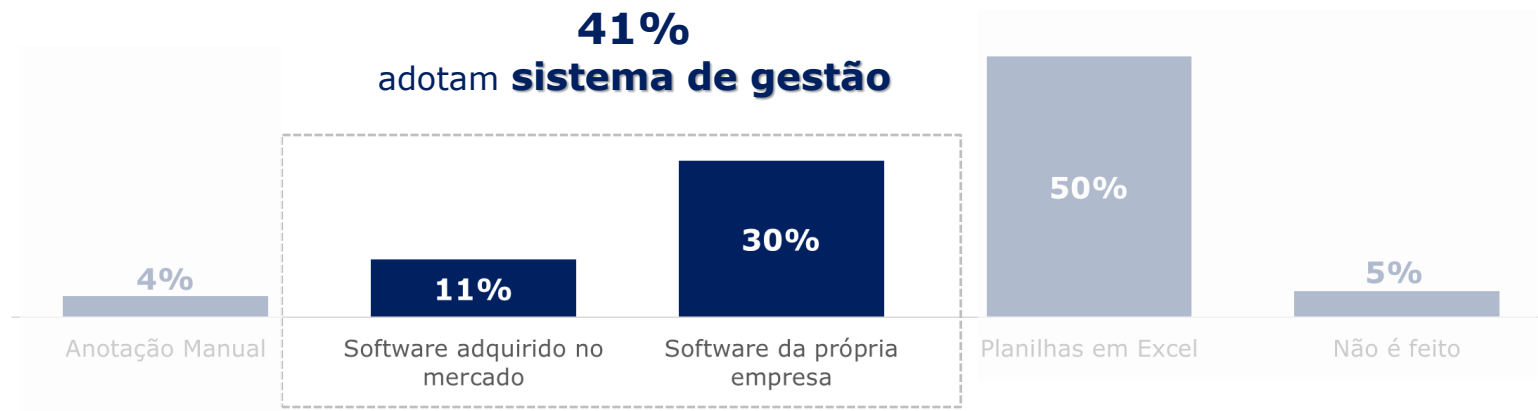
Equipamentos e Maquinários

Suinocultura	
Solução	Integração com o sistema de gestão
Sistema de seleção automatizada para abate	67%
Sistema de limpeza e desinfecção automatizado	50%
Implantes subcutâneos/dentro da pele (chip de radiofrequência)	50%
Drone	33%
Silos com controle por sensores	33%
Bebedouros automáticos	20%
Comedores automáticos	20%
Brincos eletrônicos com chip de radiofrequência	0%

Avicultura	
Solução	Integração com o sistema de gestão
Sistema de coleta de ovos	100%
Insensibilização eletrônica	67%
Sistema de limpeza e desinfecção automatizado	50%
Sistema de seleção automatizada para abate	50%
Silos com controle por sensores	50%
Máquina de marcação de ovos	40%
Comedores automáticos	29%
Ninho automático	25%

Gerenciamento das Atividades Rurais

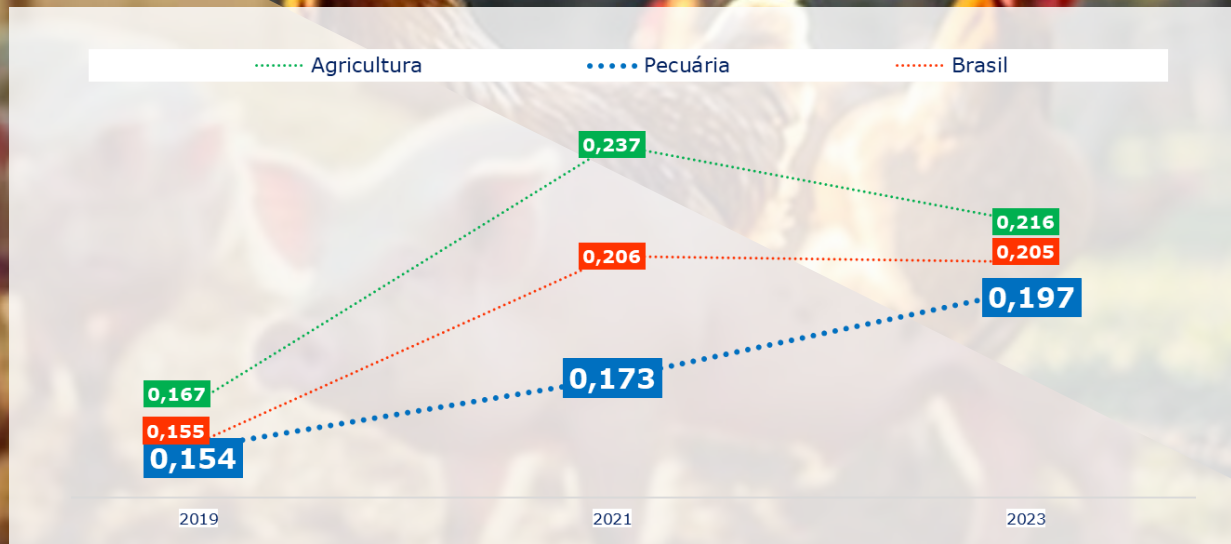
Aves e Suínos



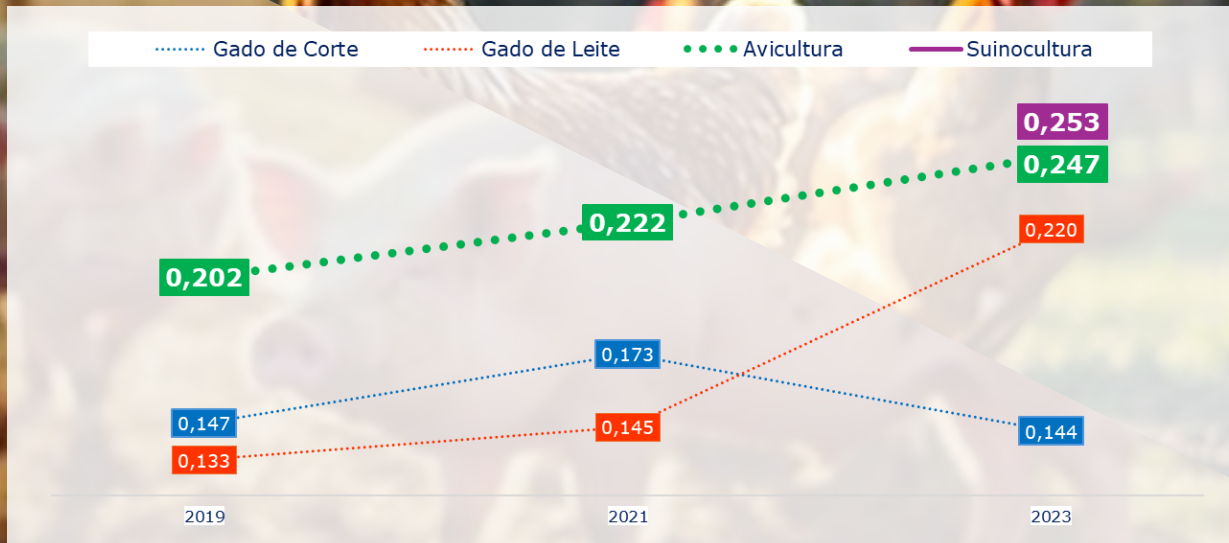
Como o **sistema de gestão** recebe as informações?



Índice Agrotech - Brasil



Índice Agrotech - Atividade



Intenções de Investimentos

Avicultura

42%

Suinocultura

40%

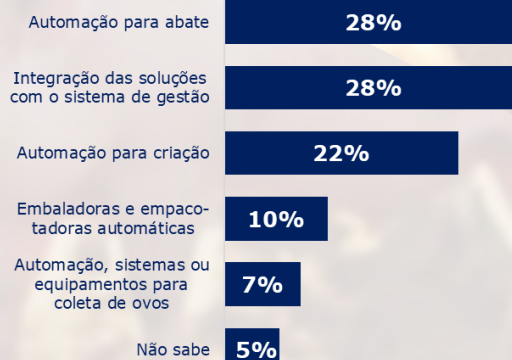
têm a intenção em investir em
automação ou tecnologia em 2024

Média Brasil
43%

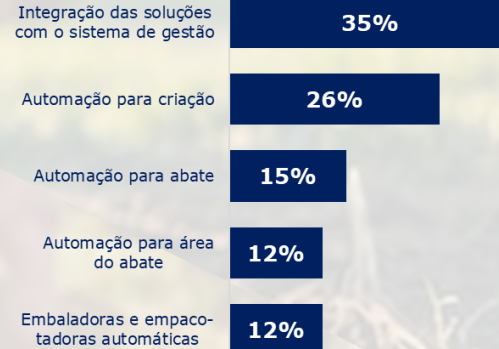
Média Pecuária
32%

Frentes de Investimentos

Avicultura



Suinocultura



Desafios e Oportunidades



Obrigado!

GS1 Brasil

dados@gs1br.org

2024

